InFocus
Collaboration That Works

# IN2120a ( SERIES )

## Ultra brillante,
## Ultra conectado,
## Ultra económico

Proyección de red y gran valor con
opciones inalámbricas e interactivas

www.infocus.com

# IN2120a (SERIES)

InFocus
Collaboration That Works

## Conéctese con su público y su entorno de Tecnología Informática

Los proyectores de la serie InFocus IN2120a combinan un alto brillo con la red y un bajo costo, lo que los hace perfectos para las aulas y oficinas, con habitaciones más grandes y presupuestos reducidos.

Estos valiosos proyectores son asequibles y están fabricados para brindar un alto rendimiento con varias formas de conexión, una hermosa calidad de imagen y la opción de convertirse en un proyector interactivo. Incluso puede mostrar el contenido sin una PC, desde la memoria integrada de 2 GB o desde una unidad USB.

| IN2124a | IN2126a | IN2128HDa |
|---|---|---|
| XGA<br>(1024 x 768)<br>3500 lúmenes | WXGA<br>(1280 x 800)<br>3500 lúmenes | 1080p<br>(1920x1080)<br>3500 lúmenes |

## ¿Por qué conviene elegir la serie IN2120a?

- Precio de compra sumamente bajo
- Relación de nivel de brillo y de contraste elevado
- Se convierte en proyector interactivo con el adaptador opcional LiteBoard
- Conectividad inalámbrica con un adaptador USB opcional
- Presentación sin PC desde una unidad USB o la memoria interna de 2 GB
- Presentación mediante HDMI o USB
- Presentación de documentos de Office, video, audio, fotos y mucho más en forma inalámbrica desde su dispositivo móvil (con el adaptador opcional)
- Compatible con Blu-ray 3D (mediante HDMI)

### Nivel de brillo y de contraste elevado

La calidad de imagen de estos proyectores no lo decepcionará. Con las luces encendidas, el brillo de 3500 lúmenes permite disfrutar de imágenes claras y brillantes, y la relación de contraste de 15000:1 aporta nitidez, con negros más oscuros y blancos más claros.

También puede atenuar el proyector al instante con el control remoto para desviar la atención del público hacia usted y prolongar la vida útil de la lámpara.

Los modos preconfigurados optimizan rápidamente la calidad de imagen cuando se proyectan sobre pantallas, pizarras blancas e incluso paredes beige.

### Fácil presentación desde cualquier dispositivo

Conéctese y haga presentaciones en forma inalámbrica desde todos sus dispositivos favoritos con el adaptador de red inalámbrica opcional (SP-WIFIUSB-2) y con la aplicación gratuita de presentaciones (EZ Display). ¡Deje los cables en casa!

Presente fotos, documentos de Office, archivos PDF, audio, video, presentaciones en vivo desde la cámara de un teléfono, o desde una computadora, DropBox o Internet.

### 3D

La serie IN2120a admite varias formas de 3D (incluidos HDMI, Blu-Ray, difusión 3D, videojuegos y conectividad de PC). El público solo necesita lentes 144Hz DLP Link 3D para sincronizar perfectamente con la imagen y alcanzar una increíble experiencia 3D.

3D READY

# IN2120a (SERIES)

InFocus
Collaboration That Works

## Administración a través de la red

Conecte el proyector a la red (a través del puerto LAN u opcionalmente de forma inalámbrica) y adminístrelo de manera remota. Envíe anuncios importantes y notificaciones de emergencia para su presentación al instante, configure notificaciones cuando la vida útil de la lámpara sea baja, programe cuando debe apagarse y mucho más.

La tecnología Crestron RoomView Connected y AMX Device Discovery está integrada en los proyectores para facilitar la conectividad, programación y control con esos sistemas de control de la sala.

**Conectividad**

| | |
|---|---|
| VGA x 2 | S-Video |
| HDMI 1.4 | RS-232 |
| USB-A | 2 entradas de audio de 3,5 mm |
| USB Mini-B | Salida de audio de 3,5 mm |
| Video compuesto | Salida para monitor (VGA) |
| RJ45/LAN | |

## Interactividad opcional

Conecte el adaptador LiteBoard opcional (HW-LBRADIO) y convierta la pared en un espacio de trabajo interactivo, colaborativo y participativo. Controle todas sus aplicaciones favoritas para PC o Mac a su alrededor en la sala con la vara inalámbrica LiteBoard (que se vende por separado: W-LBWAND-02) tal como lo haría con su mouse.

Todo lo que necesita para la interactividad es el adaptador y vara LiteBoard opcional

## Ahorro de dinero con Eco Blanking

Atenúe la pantalla al instante para desviar la atención del público hacia usted con la función Eco Blanking del control remoto.

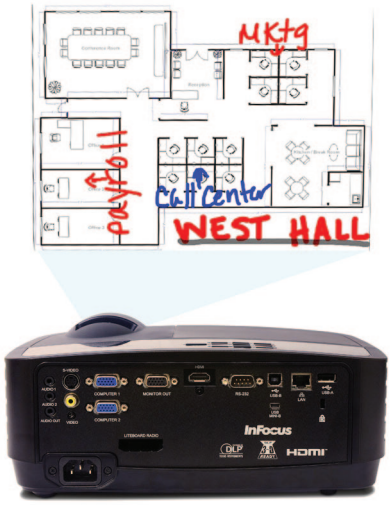
Actívela cuando no utilice el proyector para reducir el consumo de energía de la lámpara al 30 %. De esa forma, utilizará menos energía y extenderá significativamente la vida útil de la lámpara, lo que se traducirá en un ahorro de dinero.

## Anotación de documentos

La aplicación gratuita de presentaciones en forma inalámbrica (EZ Display) le permite hacer anotaciones en documentos que está presentando con una gran variedad de formas y lápices de colores, y luego guardar los cambios.

## Sin necesidad de una computadora

Presente fotos, presentaciones PPT, hojas de cálculo, archivos PDF, audio, video y mucho más directamente desde una pequeña unidad USB o desde la memoria interna de 2 GB del proyector. Además, puede controlar las presentaciones con su dispositivo Android o iPhone/iPad con la aplicación gratuita EZ Remote.



# Especificaciones*

| | IN2124a | IN2126a | IN2128HDa |
|---|---|---|---|
| Resolución nativa | XGA 1024 x 768 | WXGA 1280 X 800 | 1080p 1920 x 1080 |
| Resolución máxima | WUXGA 1920 x 1200 | | |
| Brillo | Modo normal: 3500 lúmenes (Modo de bajo consumo: 3200 lúmenes) | | |
| Vida útil de la lámpara** | 3500 horas (Modo normal), 5000 horas (Modo de bajo consumo), 7000 horas (Modo Eco Blanking***) | | |
| Consumo eléctrico de la lámpara | 240 W UHP | | |
| Relación de contraste | 15000:1 | | |
| Rueda de colores | 6 segmentos, velocidad 2x | | |
| Conexiones de entrada | HDMI 1.4, VGA x 2, USB-A (para pequeña unidad USB o adaptador de red inalámbrica), USB Mini-B (para la presentación mediante USB o administración de archivo de memoria interna), Video compuesto, S-Video, 2 entradas estéreo de 3,5 mm, USB tipo B (para avance de diapositivas, firmware o interactividad), RJ45/LAN | | |
| Conexiones de salida | Salida para monitor (VGA), salida de audio (3,5 mm) | | |
| Control | Teclado de proyector, mando a distancia por infrarrojo, RS232, USB tipo B para avance de diapositivas, LAN, puerto de LiteBoard Radio | | |
| Memoria interna | 2 GB | | |
| Formatos de archivo admitidos | Photo (JPG, JPEG, BMP); Video (at 1080: XVID, MPEG4, H.264, H.263, M-JPEG, WMV3, MPEG-1) (at 720: RV3, RV4); Audio (MP1, MP2, MP3, WMA, OGG, ADPCM-WAV, AAC) | | |
| Documentos admitidos | | | |
| - a través de la unidad USB o la memoria interna | PDF, documentos de Office 95, 97, 2000, 2003, 2007, 2010 | | |
| - a través de EZ Display para Android | Adobe PDF 1.6 o posterior, documentos de Office 2003, 2007 o 2010 | | |
| - a través de EZ Display para iOS | Adobe PDF 1.6 o posterior, documentos de Office 2003, 2007 o 2010, documentos de iWork '09 o posterior | | |
| 3D | Soporta contenido Blu-ray 3D, receptores de televisión por cable, servicios por antena y otros (mediante HDMI) a 144 Hz. También, soporta contenido de PC configurado a 1080p, a una señal de 120 Hz. Se necesitan lentes 3D DLP Link. | | |
| Ruido audible | Modo normal: 32 dB (Modo de bajo consumo: 30 dB) | | |
| Desplazamiento de proyección | 15% | 13% | 17% |
| Corrección trapezoidal | +/- 40° vertical | | |
| Tipo de lente | Zoom y enfoque manuales | | |
| Lente - Relación de alcance | 1,9 a 2,2 (50" a 2 m) | 1,5 a 1,8 (99,6" a 3,2 m) | |
| - Relación de zoom | 1.1:1 | 1.2:1 | |
| Distancia de Proyeccion | 1.5 - 11.9 m | 1.41 - 9.66 m | 1.0 - 10.0 m |
| Tamaño de imagen | Hasta 299 in (diagonal) | | |
| Cantidad de colores | 1070 millones | | |
| Relación de aspecto | 4:3 (Nativa); soporta 16:9, 16:10, automático | 16:10 (Nativa); soporta 4:3, 16:9, automático | 16:9 (Nativa); soporta 4:3, 16:10, automático |
| Sinc.: frecuencia de escaneo | Horizontal: 15 a 91 kHz / Vertical: 24 a 120 Hz | | |
| Compatibilidad de video | SDTV (NTSC, PAL, SECAM, 480i, 576i), ED/HDTV (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p) | | |
| Audio | 2 W mono | | |
| Dimensiones del producto: Anc. x Prof. x Alt. | 11.5 x 8.7 x 4.3 in / 292 x 220 x 108 mm | | |
| Peso del producto | 5,4 libras (2,4 kg) | | |
| Dimensiones con embalaje: Anc. x Prof. x Alt. | 14.3 x 12 x 7.8 in / 362 x 305 x 197 mm | | |
| Peso con embalaje | 5,5 libras (2,5 kg) | | |
| Altitud máxima | 10.000 pies / 3048 m | | |
| Temperatura de funcionamiento | 32 - 104° F / 0 - 40° C | | |
| Funciones de seguridad | Ranura de bloqueo de seguridad, barra de seguridad, PIN de usuario | | |
| Accesorios incluidos | Cable de corriente, cable VGA, instrucciones de seguridad, manual del usuario, control remoto | | |
| Garantía | 2 años (producto), 6 meses (lámpara), 90 días (accesorios) | | |
| Idiomas del menú | inglés, francés, alemán, italiano, coreano, noruego, portugués, ruso, chino simplificado, español, chino tradicional, sueco, holandés, polaco, turco, danés, finlandés, árabe, vietnamita, indonesio, persa, checo, rumano y húngaro | | |
| Certificaciones | UL y c-UL (EUA/Canadá), FCC (EUA/Canadá), CE (Europa), CCC+CECP (China), KCC (Corea), IRAM (Argentina), NOM (México), PCT/CU/EAC (Rusia), PSB (Singapur), SABS (Sudáfrica), SASO (Arabia Saudita), CB, Nemco/GS, KC | | |

* Las especificaciones, las condiciones y las ofertas de los productos están sujetas a cambios en cualquier momento y sin previo aviso. ** La vida útil real de la lámpara puede variar según el ambiente y el uso que tenga el proyector. Diferentes condiciones, como la temperatura, la altitud y el encendido o apagado rápidos del proyector, pueden afectar la vida útil de la lámpara.
*** Las horas de Eco Blanking dependen del uso del proyector, en los modos normal/de bajo consumo, mientras la función Eco Blanking está activa.

## Requerimientos del sistema del software inalámbrico

**EZ WiFi (descarga del proyector)**
Sistema operativo: Windows XP SP3, Vista SP2, Win 7 SP1 y Win 8 (las versiones Starter no son compatibles); Mac OS X 10.7 y posteriores
CPU: Windows: Dual Core Intel Core i 1,6 GHz o superior (no compatible con ATOM); Mac: Dual Core Intel Core i 1,4 GHz o superior (no compatible con PowerPC)
Tarjeta gráfica: tarjeta gráfica Intel, nVIDIA o ATI con 64 MB de VRAM o superior

**EZ Display (descarga gratuita de la tienda de Google Play)**
Requiere Android 4.0 o superior

**EZ Display (descarga gratuita de iTunes)**
Compatible con iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5, iPod touch (4. generación), iPod touch (5. generación), iPad 2 Wi-Fi, iPad 2 Wi-Fi + 3G, iPad (3. generación), iPad Wi-Fi + 4G, iPad (4. generación), iPad Wi-Fi + Celular (4. generación), iPad mini y iPad mini Wi-Fi + Celular. Requiere iOS 5.1 o posterior. Esta aplicación está optimizada para iPhone 5.

## Accesorios opcionales

Lámpara de repuesto (SP-LAMP-087)
Soporte universal para techo (PRJ-MNT-UNIV)
Adaptador de red inalámbrica (SP-WIFIUSB-2)
Adaptador LiteBoard de proyector interactivo (HW-LBRADIO)
Lentes DLP Link 3D de XPAND (X103-EDUX3-R1)
Control remoto Presenter 2 RF (HW-PRESENTER-2)
Estuche suave (CA-SOFTVAL-2)
Garantías extendidas (PROJ-EW1YR-V, PROJ-EW2YR-V)

©2014 InFocus Corporation. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. InFocus e InFocus Collaboration That Works son marcas comerciales o marcas registradas de InFocus Corporation, en los Estados Unidos y en otros países. DLP, el logotipo de DLP y el medallón de DLP son marcas comerciales de Texas Instruments. InFocus_IN2120a_Series_4-Page_Datasheet_LA_24OCT14.

InFocus
Collaboration That Works

www.infocus.com